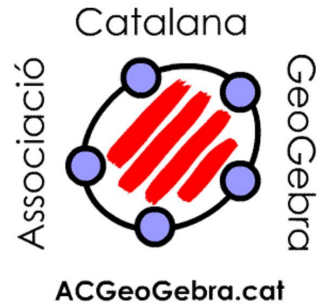


XV Jornada de l'ACG

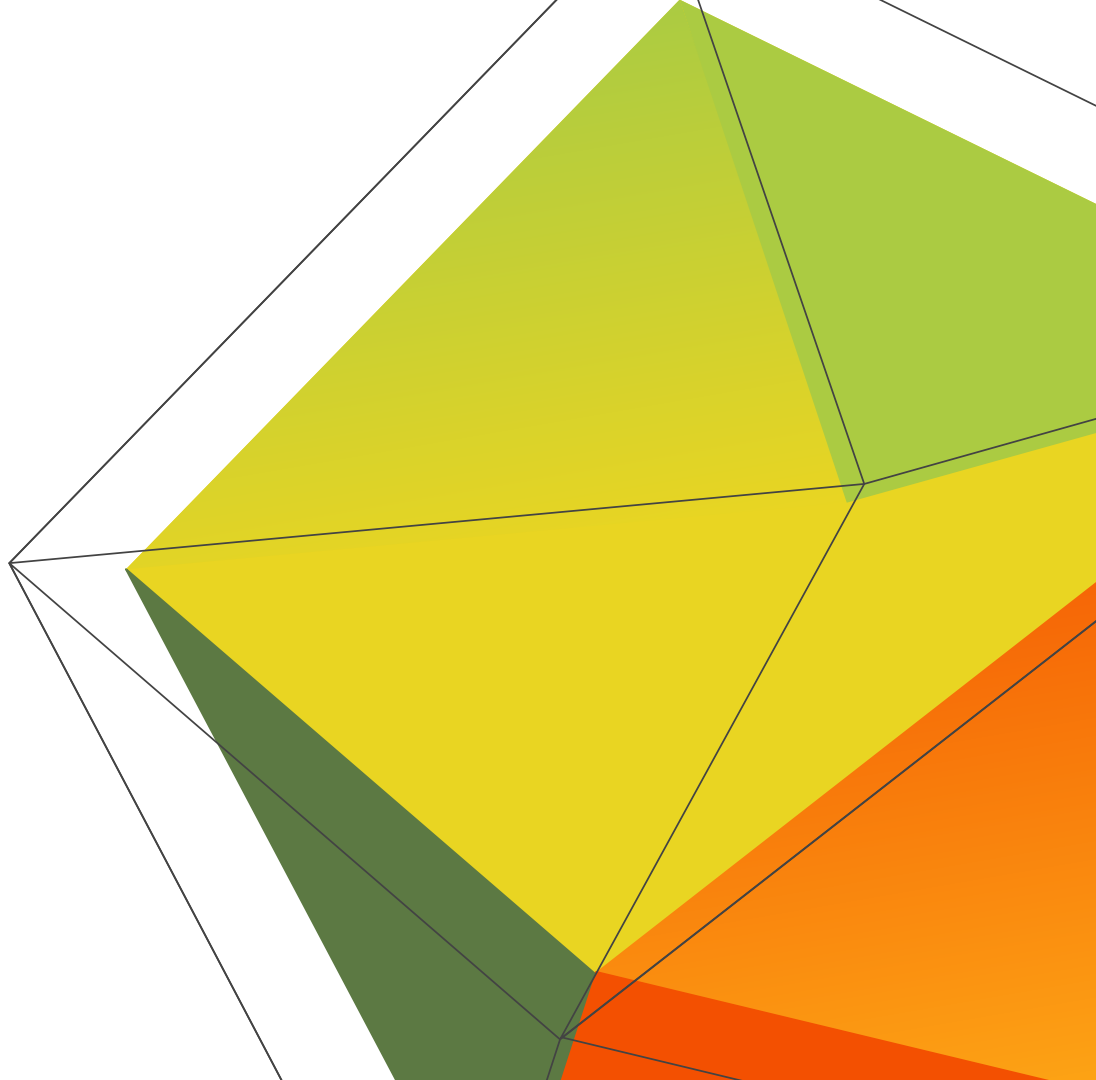
Fes créixer les teves classes amb el GeoGebra

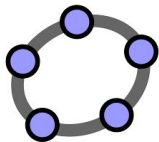
11 de febrer de 2023



Visió finita de nombres finits

Activitat 4tESO





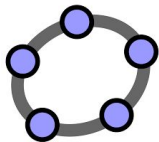
Visió finita de nombres finits. Sessió d'avui

Geogebra Classroom



Mode professorat

Mode alumnat



Geogebra Classroom

Per què?

Eina treball amb Geogebra,
recollir resultats alumnat.

Mancances

Gestió de la comunicació,
feedback.

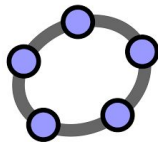


Possibilitats

Aplets, Construccions, PDF,
Vídeo, Preguntes

Gestió

Espai de treball, compartir
amb l'alumnat, temps real.



Espai Geogebra Classroom



GeoGebra



Cerca Materials per a Aula GeoGebra

EXPLORACIÓ

PREFERITS

MEUS



Inici



Fil de Novetats



Materials



Perfil



Gent



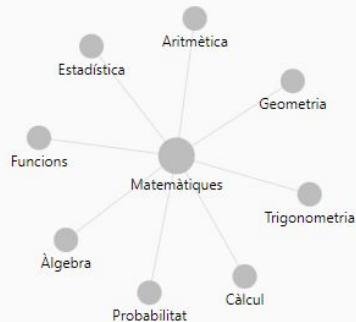
Aula

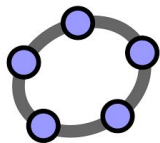


Descàrrega d'aplicacions

Materials per a Classroom

Més d'un milió d'activitats, simulacions, exercicis, lliçons i jocs per a matemàtiques i ciència d'ús lliure!

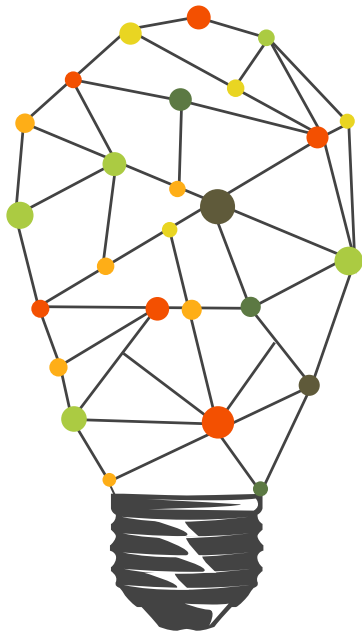




Contextualització de l'activitat. Font d'inspiració

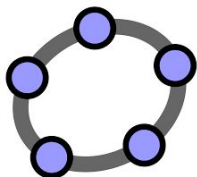
cesire

Aprendre matemàtiques mitjançant la seva història. **David Virgili.**

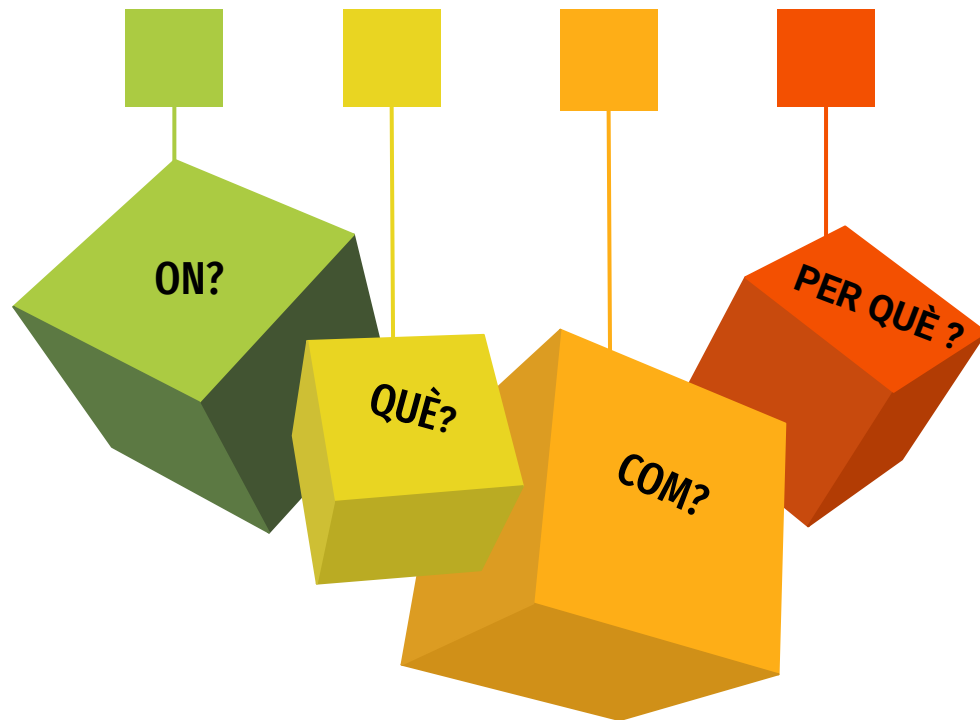


Before Pythagoras: Tablet illustrating Pythagoras' Theorem and the square root of 2





On podem veure l'infinit ?



ON?

4t d'ESO

QUÈ

Descobrim els Irracionals

COM?

A través de la història, la geometria i el geogebra

PER QUÈ?

Per despertar i potenciar el potencial creatiu a l'aula



Inici



Fil de Novetats



Materials



Perfil



Gent



Aula



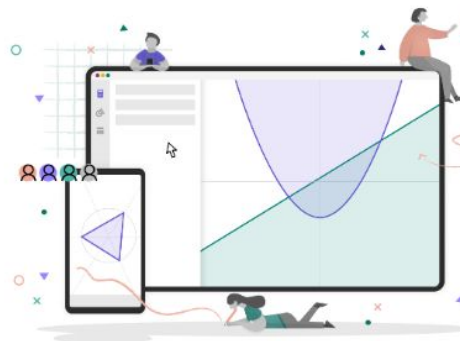
rega d'aplicacions

GeoGebra per ensenyar i aprendre Matemàtiques

Eines digitals lliures per activitats a l'aula, gràfics, geometria, pissarres digitals i molt més

INICIA LA CALCULADORA

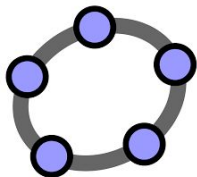
MATERIALS PER A CLASSROOM



matemàtiques interactives

Entreu el codi de la lliçó

UNIU-VOS



Activitat en 3 lliçons

Dibuixem l'infinit

DJDP BGBB



Construcció dinàmica
lliçó 1

Dibuixem l'infinit
passant cal a
l'arrel quadrada
de tres

TCDU SWVW



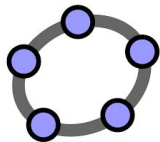
Construcció dinàmica
lliçó 2

Quadrats dins
de quadrats

AZMK ECKM



Construcció dinàmica
lliçó 3



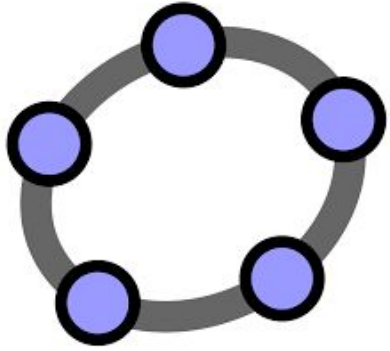
Continuem la recerca de nombres irracionals



On és el
nombre
d'or?

És irracional?

$$\Phi = 1 + \frac{1}{\Phi}$$



Moltes gràcies

Per realitzar aquesta presentació hem utilitzat [Slidesgo](#)